



Serie Mobil Pegasus™ 701

Mobil industrial , Central America

Aceite para motores de gas

Descripción de producto

La serie Mobil Pegasus™ 701 son aceites para motores de gas natural de calidad "premium" formulados exclusivamente a partir de aceites base de alta estabilidad especialmente seleccionados. Estos lubricantes proporcionan el excelente rendimiento y economía para una amplia variedad de motores, severidad en servicio y calidad del combustible. Mobil Pegasus 701 y 701 SAE 30 están formulados con dispersantes libres de cenizas, efectivos inhibidores de la corrosión y la oxidación y agentes anti-desgaste. Proporcionan una excelente dispersancia y muy buena estabilidad a altas temperaturas. Su formulación es muy efectiva para controlar los depósitos de cenizas y carbono en los motores de gas. Los dispersantes libres de cenizas de la serie Mobil Pegasus 701 ayudan a prevenir la formación de depósitos que pueden causar la detonación. Los intervalos de limpieza de los motores de dos tiempos y motores de gas de aspiración natural y turbocargados pueden alargarse gracias al uso de los Mobil Pegasus 701.

Propiedades y Beneficios

La serie Mobil Pegasus 701 pueden proporcionar las siguientes ventajas y beneficios:

Propiedades	Ventajas y Beneficios potenciales
Buenas propiedades anti-desgaste	Menor desgaste de los componentes del motor Buena protección en motores de alto rendimiento (alto BMEP)
Buenas estabilidad a la oxidación	Motores más limpios Mayores intervalos de cambio de aceite Reducción de los costos asociados al filtro Buena resistencia a la oxidación y a la nitración Reducción de la formación de depósitos
Buena resistencia a la corrosión	Reducción del desgaste del tren de válvulas en motores de cuatro tiempos Protección de los cojinetes y componentes internos

Aplicaciones

- Motores a gas de cuatro y dos tiempos de ignición por chispa
- Motores de gas de dos tiempos de alta velocidad
- Adecuados para utilizar en motores a gas de dos y cuatro tiempos de baja velocidad, excepto donde la severidad de la aplicación requiere un rendimiento especial de servicio pesado y capacidad de carga
- Motores de cuatro tiempos altamente cargados que requieren protección anti-abrasión
- Compresores alternativos que comprimen gas natural
- Motores turbocargados y aspiración natural o alta potencia que operan en exceso de capacidad bajo condiciones de altas temperaturas

Características típicas

Serie Mobil Pegasus 701	Mobil Pegasus 701	Mobil Pegasus 701 SAE 30
Grado SAE	40	30
Viscosidad, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	132	
cSt @ 100°C	13.5	10.0
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	97	
Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	<0.1	<0.1
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	2.2	

Serie Mobil Pegasus 701	Mobil Pegasus 701	Mobil Pegasus 701 SAE 30
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-15	
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	249	
Densidad @ 15°C, kg/L	0.885	0.881

Seguridad e Higiene

Basado en información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.

El logotipo de Mobil y el diseño del Pegasus son marcas registradas por Exxon Mobil Corporation, o una de sus afiliadas.

12-2019

ExxonMobil de Colombia S.A.

Calle 90 N° 21-32, Bogota, Colombia

(571) 628 - 0460

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite www.exxonmobil.com

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved